



LEGENDA MATERIÁLU

- železobeton
- keramická cihla tl. 500, tenkovrstvá malta, MC 5
- keramická cihla tl. 400, tenkovrstvá malta, MC 5, 100mm EPS 100
- keramická cihla tl. 300 P+D, zdící malta MC 5
- keramická příčka 115 PD MVC 5
- děrovaná keramická cihla tl. 240 s váženou laboratorní neprůzvučností min.  $R_w=56$  dB, MVC 5
- děrovaná keramická cihla tl. 190 s váženou laboratorní neprůzvučností min.  $R_w=52$  dB, MVC 5
- TI EPS 100
- TI extrudovaný polystyren
- HI souvrství, 2x modifik. asf. pásy
- TI, hydrofobizovaná minerální vlna

- S1

1,5 mm HI - fólie z měkčeného PVC s vložkou s polyesterové tkaniny (rozměrová stálost 0,3%, odolnost proti od lupování ve spoji 150N/50 mm; smyková odolnost ve spoji v podélném i příčném směru 800 N/50 mm; ohebnost za nízkých teplot - 25°C

~1 mm separační vrstva (nekláněná teklie ze skleněných vláken, plošná hmotnost 120 g/m²)

20-120 mm spádové klíny (spád min 2%), tepelná izolace EPS 100, U=0,037 W/mK, mech. kotv.

300 mm tepelná izolace EPS 100, U=0,037 W/mK, mechanicky kotvená

2,2 mm parotěsná zábrana, plnoplošně lepeno (samolepící pás SBS modifik. asfalt; vložka z hliníkové fólie kaširované polyesterovou rohoží o plošné hm. 120 g/m²; na horním povrchu polypropylenová stříž; odolnost proti stékání 70°C, ohebnost za nízkých teplot -20oC, faktor difúzního odporu 280000)

15 mm ztužující OSB deska

50 mm dřevěné fošny přes vazníky, ze spodní strany opatřeny nátiěrem
- P2

10 mm samonivelační stěrka

60 mm betonová mazanina, KARI síť

150 mm separační fólie

tepelná izolace EPS

hydroizolace - modif. asf. pásy st. modifikace (-25°C)

základová deska, KARI síť

150 mm hutněný šterk 16/32
- P1

19 mm 1x základní nátěr, 2x PU lak, broušení, tmelení

palubkový dílec, 4mm dubová dýha + 15mm březový MULTIPLEX - vodovzdorná překližka

PE fólie

21 mm mezerovitý záklop březový MULTIPLEX š. cca 90mm

21 mm horní prkna spodního roštu - lepený profil - březový MULTIPLEX š. cca 90

6 a 12 mm kombinace distančních podložek a pružných elementů

21 mm spodní prkna spodního roštu - lepený profil - březový MULTIPLEX š. cca 90

10 - 25 mm vyrovnávací plastové rektifikovatelné klínky s ozubením

cca 30 mm podkladní špalík - kročejová izolace

0,2 mm pojistná fólie

nk - prefabrikovaný žb. panel

150 mm

				±0,000 = 272,22	
studie, DUR :		Ing.arch.Otto Schneider ČKA 1074, Ing.arch.Jan Pospíšil ČKA 4281			
projekt:	zodp. proj.:	Ing.arch.Otto Schneider		IČ:11569930 tel:603467031	
	stav.část :	Ing.arch.J.Pospíšil,Ing.arch.O.Schneider		IČ:86988778 tel:731108524	
	profese :			IČ: tel:	
stavebník :		Obec Samotíšky, Vybíralova 4/8, Samotíšky, 779 00			
vlastník poz.+ZŠ :		Obec Samotíšky, Vybíralova 4/8, Samotíšky, 779 00			
akce :				paré :	
TĚLOCVIČNA pro ZŠ v Samotíškách, ul.Podhůry					
část :		architektonicko - stavební řešení		část :	D.1.1.
výkres :		řez A-A - příčný těl+školou		měřítko :	1:50
				výkres č.:	7.